

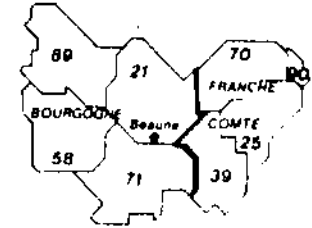
# Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE  
**BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ**

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 150 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 00 28 0



☎ 80.22.19.38

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 14 - 1er juin 1988

## COLZA

Alternaria : *irrégulière sur siliques*

## POIS

Maladies : *Fongicide à réaliser ou à prévoir*

Ravageurs : *Pucerons à surveiller*

## TOURNESOL

Pucerons : *Traitement uniquement si forte présence*

## POMME DE TERRE

Mildiou : *Attaques observées, risques graves.*

POUR LES AVERTISSEMENTS AGRICOLES  
PAR TELEMATIQUE APPELEZ 36.17

Code AVERT

## COLZA

### MALADIES

Alternaria : Evolution irrégulière selon les parcelles. Dans certains cas, la progression de la maladie est nette sur siliques, dans d'autres cas plus fréquents, les symptômes sont localisés uniquement sur les feuilles.

. Surveillez et intervenez selon la progression de la maladie.

## POIS

La végétation a beaucoup évolué depuis une semaine. Les stades moyens suivants sont notés :

- Parcelles semées avant le 10/03 : présence de 2 à 3 niveaux de gousses selon la précocité
- Parcelles semées début avril : présence de gousses sur le 1er niveau.

### MALADIES

#### SITUATION :

Mildiou : Evolution sensible des symptômes depuis une semaine

Botrytis : Apparition sur les gousses, à partir des pétales qui se nécrosent, à la base ou le long de la gousse

Anthraxnose : toujours présente.

#### PRECONISATION :

- . Parcelles semées début avril et parcelles semées début mars pas encore protégées : la protection doit être réalisée dès que possible.
- . Parcelles semées début mars : de nombreuses applications fongicides ont eu lieu vers le 20 mai. Le renouvellement est à envisager dans un délai de 15-20 jours après le 1er traitement, c'est-à-dire dans le courant de la semaine prochaine, plus ou moins rapidement selon l'évolution de la météorologie. Si les conditions actuelles se maintiennent, cette application sera justifiée dans de nombreuses situations.

P. 72

## RAVAGEURS

### SITUATION :

Pucerons : Situation irrégulière selon les parcelles ; des niveaux importants peuvent être observés. Pendant la floraison, le seuil d'intervention est élevé, de l'ordre de 30 pucerons/plante en moyenne.

Tordeuse : Un premier pic de vol a été observé vers les 25-26 mai.

### PRECONISATIONS :

Pucerons : Si le seuil de 30 pucerons/plante est noté, intervenez avec une spécialité non dangereuse pour les abeilles : Serk 1,5 l/ha - Pirimor G 0,75 Kg/ha.

Tordeuse : Il est trop tôt pour intervenir contre ce ravageur. Le bulletin de la semaine prochaine précisera les dates optimales de traitement : celles-ci seront au plus tôt vers le 10-15 juin.

## TOURNESOL

En moyenne les parcelles sont au stade 4-6 paires de feuilles, avec des hauteurs de 20 à 35 cm.

## PUCERONS

### SITUATION :

Les niveaux de population ont peu progressé depuis une semaine mais ils sont TOUJOURS A DES NIVEAUX TRES VARIABLES SELON LES PARCELLES : de 5-10 pucerons à 60-100 pucerons/plante.

### PRECONISATIONS :

Celles de la semaine précédentes sont reconduites :

- Intervenez uniquement dans les parcelles où les niveaux de population sont importants : en moyenne 40-50 pucerons visibles par plante

- Ne pas faire de traitements systématiques, de nombreuses parcelles ne justifient pas d'application actuellement.

- Tenez compte de la température pour le choix des produits :

- Pirimor 0,25 Kg/ha : si la température est supérieure à 16°C, bonne action de choc mais peu persistant (2-3 jours)
- Serk 1,5 l/ha : action indépendante de la température, pas d'action de choc, plus persistant
- pyréthrinoides : efficacité insuffisante.

## BLE

STADES : Épiaison à fin floraison.

## MALADIES

SITUATION : Maladies généralement bien maîtrisées avec les traitements d'épiaison.

En situations non protégées, progression de septoriose, parfois d'oïdium, sur F3 et F2 voire F1 et présence assez fréquente de pustules de rouille brune.

Les conditions climatiques rencontrées peuvent faire craindre l'apparition de fusariose sur épis.

### PRECONISATIONS :

- Parcelles encore sans protection "épiaison" : traitez dès que possible (à partir de la fin floraison, seuls les produits de contact, sans action sur les rouilles, sont utilisables).

- Parcelles traitées "épiaison" avant le 15 mai et où un redémarrage de septoriose apparaît sur F2 ou F1 : envisagez une intervention de post épiaison avec un produit de contact.

## RAVAGEURS

On note dans l'ensemble une réduction des populations de pucerons.

Des niveaux pouvant atteindre 25 % des épis colonisés sont cependant observés localement, notamment en Haute-Saône.

N'envisagez de protection pucerons qu'à partir du seuil de 50 % des épis avec un puceron ou plus.

En ce qui concerne les cécidomyies, l'arrivée au stade fin floraison marque la fin de la période de risque.

Maintenez la surveillance des parcelles jusqu'à ce stade.

---

## ORGES DE PRINTEMPS

STADES : Sortie des barbes atteinte dans les situations précoces.

SITUATION :

Les jaunissements liés aux conditions d'implantation et d'humidité persistent dans de nombreuses parcelles.

L'oïdium est très fréquemment rencontré dans les parcelles.

Rhynchosporiose et rouille naine restent beaucoup plus localisés.

PRECONISATION :

Si une intervention est nécessaire, la réaliser dès que possible ; son intérêt diminue en effet rapidement après le stade "sortie des barbes".

---

## CULTURES LEGUMIERES

### — MILDIOU DE L'OIGNON

Etant donné les conditions climatiques actuelles, poursuivez la protection en ajoutant si nécessaire un anti-botrytis à la bouillie.

### — MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Des attaques de mildiou sont signalées dans les cultures et l'humidité persistante est favorable à de nouvelles contaminations. Il est indispensable de ne pas laisser les parcelles sans couverture fongicide. Utilisez une spécialité contenant un produit pénétrant ou systémique et réduisez l'intervalle entre les traitements.

### — DORYPHORES

La présence de doryphores est observée sur pomme de terre. Traitez lorsque les larves auront la taille d'un grain de blé.

\*

\*

\*